PCT

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Lange Strasse SI SUND PARTNER D-70174 StuRATENTANWALTE GERMANY

Eingegangen:

24. JAN. 2005

TERMIN

Received:

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG

(Regel 44.1 PCT)

Absendedatum (Tag/Monat/Jahr)

24/01/2005

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

40rhk/229266

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011327

WEITERES VORGEHEN

siehe Punkte 1 und 4 unten

Internationales Anmeldedatum

(Tag/Monat/Jahr) 09/10/2004

Anmelder

An

HANSEN, Bernd

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenberlcht und der schriftliche Bescheid der Internationalen 1. X Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.

Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19:

Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.

Wo sind Änderungen einzureichen?

Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35

Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.

Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.

Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird

der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden

noch kelne Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung

4. Zur Erinnerung:

Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschleben, so muß gemäß Regel 90^{bis}.1 bzw. 90^{bis}.3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die Internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einrelchen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein Internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist Innerhalb von 19 Monaten selt dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Elntritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vornehmen möchte; ansonsten muß der Anmeider innerhalb von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt In die nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen

Bei anderen Bestimmungsämtem gilt die Frist von 30 Monaten (oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird.

Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu den Jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die Website der WIPO.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016 Bevollmächtigter Bediensteter

José Mendo Pérez

Best Available Copy

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| 40rhk/229266 | | Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit utreffend, nachstehender Punkt 5 |
|---|--|---|
| Internationales Aktenzelchen | Internationales Anmeldedatum | (Frühestes) Prioritätsdatum |
| PCT/EP2004/011327 | (Tag/Monat/Jahr) 09/10/2004 | (Tag/Monat/Jahr) 15/10/2003 |
| Anmelder | 03/10/2004 | 15/10/2003 |
| HANSEN, Bernd | | • |
| | ht wurde von der leternette volle. De de | |
| The ropic wife | Jeni memalonalen buro ubermitteit. | nbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß |
| Dieser internationale Recherchenberic | | slätter. |
| X Darüber hinaus liegt ih | m jeweils eine Kopie der in diesem Bericht g | enannten Unterlagen zum Stand der Technik bei. |
| 1. Grundlage des Berichts | | |
| durchgeführt worden, in der sie | e Internationale Recherche auf der Grundlage e eingereicht wurde, sofern unter diesem Pur | e der internationalen Anmeldung in der Sprache ikt nichts anderes angegeben ist. |
| Die internation internationaler | ale Recherche ist auf der Grundlage einer be Anmeidung (Regel 23.1 b)) durchgeführt wo | el der Behörde eingereichten Übersetzung der orden. |
| | | eotid- und/oder Aminosāuresequenz slehe Feld Nr. 1 |
| 2. Bestimmte Ansprüch | e haben sich als nicht recherchierbar erw | iesen (siehe Feld II). |
| 3. Mangelnde Einheitlic | nkeit der Erfindung (slehe Feld III). | |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der | Erfinduna | |
| | eingereichte Wortlaut genehmigt. | |
| | der Behörde wie folgt festgesetzt: | |
| | | |
| | | |
| | | • |
| | | |
| | | |
| | | |
| E DincickWeb 3 | | |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassun | | |
| | eingereichte Wortlaut genehmigt. | |
| Do: Yamicidoi Kaiff del | h Regel 38.2b) In der in Feld Nr. IV angegeb Behörde innerhalb eines Monats nach dem e Stellungnahme vorlegen. | enen Fassung von der Behörde festgesetzt. Datum der Absendung dieses Internationalen |
| 6. Hinsichtlich der Zeichnungen | | |
| a. ist folgende Abblldung der Zeic | h nungen mit der Zusammenfassung zu verö | offentlichen: Abb. Nr. 1 |
| | der vorgeschlagen | |
| wie von der Bei | nörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst k | kelne Abbildung vorgeschlagen hat. |
| | nörde ausgewählt, weil diese Abbildung die E | - |
| | gen mit der Zusammenfassung veröffentlicht | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011327

Best Available Copy

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES I PK 7 B65B3/02 B29C49/04 Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B65B B29C Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie^e Betr. Anspruch Nr. X WO 03/031264 A (HENKEL KGAA; HOFFMANN 1,2,4,6 SANDRA (DE); LEUSCH GOTTLIEB (DE); RAEHSE WILFR) 17. April 2003 (2003-04-17) Seite 19, Absatz 1 Seite 99, Absatz 3 3,5,7 X EP 0 169 183 A (ASTRA LAEKEMEDEL AB) 6 22. Januar 1986 (1986-01-22) Seite 4, Absätze 1,3; Abbildung 2a X DE 38 32 566 A (HANSEN BERND) 6 5. April 1990 (1990-04-05) in der Anmeldung erwähnt Spalte 6, Zeilen 52-56 US 4 838 778 A (BECKER RUDOLF ET AL) 3,5,7 13. Juni 1989 (1989-06-13) das ganze Dokument Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum "A" Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen Ist Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erkann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 12. Januar 2005 24/01/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Grentzius, W Fax: (+31-70) 340-3016

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011327

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokume | ent | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-----|-------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| WO 03031264 | A | 17-04-2003 | DE DE | 10163254 A1 | · · · |
| | , , | ¥, 04 £000 | WO | 03031264 A1 | 17-07-2003 |
| | | | EP | 1434714 A1 | 17-04-2003 |
| | | | DE | 10149719 A1 | 07-07-2004 |
| | | | <i>V</i> L | 10143/13 MI | 24-04-2003 |
| EP 0169183 | Α | 22-01-1986 | AU | 4474385 A | 23-01-1986 |
| | | | DK | 328985 A | 20-01-1986 |
| | | | EP | 0169183 A2 | 22-01-1986 |
| | | | FΙ | 852825 A | 20-01-1986 |
| | | | JP · | 61047391 A | 07-03-1986 |
| | | | NO | 852675 A | 20-01-1986 |
| | | | PT | 80834 A .E | |
| | | | | J, A PC000 | 01_00_1303 |
| DE 3832566 | Α | 05-04-1990 | DE | 3832566 A1 | 05-04-1990 |
| | | | CA | 1320615 C | 27-07-1993 |
| | | | DE | 58907337 D1 | 05-05-1994 |
| | | | EP | 0361123 A2 | 04-04-1990 |
| | | | ES | 2051946 T3 | 01-07-1994 |
| | | | IE | 62889 B1 | 08-03-1995 |
| | | | JP | 1924873 C | 25-04-1995 |
| | | | JP | 2116539 A | 01-05-1990 |
| | | | JP | 6051365 B | 06-07-1994 |
| | | | MX | 172491 B | 17-12-1993 |
| | | | US | 4967539 A | 06-11-1990 |
| US 4838778 A | Δ | 13-06-1989 | nc | 2700227 41 | 01 07 1000 |
| | Λ | 19-00-1303 | DE . | 3700237 A1 | 21-07-1988 |
| | | | AT | 64336 T | 15-06-1991 |
| | | | EP | 0274095 A2 | 13-07-1988 |
| | | | JP | 63247009 A | 13-10-1988 |